

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                    |   |
|--------------------|---|
| Forma del prodotto | : Miscela   |
| Nome del prodotto  | : Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate |
| Codice prodotto    | : SS-135/149A   |
| Gruppo di prodotti | : Prodotto commerciale                                    |

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

|  |  |
|--|--|
| Specifica di uso professionale/industriale | : Riservato a uso professionale          |
| Uso della sostanza/ della miscela          | : Reagente di colorazione per ematologia |

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
US- 84321 Logan, UT – Cache  
USA  
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : Contattare il Vostro distributore oppure il centro antiveleni del Vostro paese.<br>Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053.<br>Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario)<br>ID cliente: #90104 (Nota: questo numero è necessario quando un cliente chiama il numero precedente). |
|---------------------|--|

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

|            |   |
|------------|---|
| Fraasi EUH | : EUH208 - Contiene formaldeide (50-00-0). Può provocare una reazione allergica.<br>EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|------------|---|

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente            |   |
|-----------------------|---|
| formaldeide (50-00-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome   | Identificatore del prodotto                 | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|-------|---|
| formaldeide<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 50-00-0<br>Numero CE: 200-001-8 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 3 (per inalazione), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351 |

#### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome        | Identificatore del prodotto                 | Limiti di concentrazione specifici   |
|-------------|---|--|
| formaldeide | Numero CAS: 50-00-0<br>Numero CE: 200-001-8 | ( 0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335<br>( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.  
Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da :  
Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo ben ventilato.  
Conservare in luogo fresco.
- Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| formaldeide (50-00-0)   |  |
|---|--|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |  |
| IOEL TWA  | 0,37 mg/m <sup>3</sup> (Valore limite di 0,62 mg/m <sup>3</sup> o 0,5 ppm (3) per i settori sanitario, funerario e dell'imbalsamazione fino all'11 luglio 2024)  |
| IOEL TWA [ppm]  | 0,3 ppm  |
| IOEL STEL   | 0,74 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]   | 0,6 ppm  |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale               |  |
| OEL STEL  | 0,38 mg/m <sup>3</sup> (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite compaiono irritazioni o esiste il pericolo di intossicazione acuta. Il processo lavorativo deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si effettuano misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato delle misurazioni viene calcolato in base al periodo di campionamento.) |
| OEL STEL [ppm]  | 0,3 ppm (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite compaiono irritazioni o esiste il pericolo di intossicazione acuta. Il processo lavorativo deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si effettuano misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato delle misurazioni viene calcolato in base al periodo di campionamento.)                |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale              |  |
| VME (OEL TWA)   | 0,37 mg/m <sup>3</sup><br>0,62 mg/m <sup>3</sup> (Valore limite per i settori sanitario, funerario e imbalsamazione)   |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>formaldeide (50-00-0)</b>                                    |  |
|---|--|
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 0,3 ppm<br>0,5 ppm (Valore limite per i settori sanitario, funerario e imbalsamazione) |
| VLE (OEL C/STEL)  | 0,74 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 0,6 ppm  |
| <b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| TGG-8u (OEL TWA)  | 0,15 mg/m <sup>3</sup> (Sensibilizzazione cutanea)                                     |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]  | 0,12 ppm   |
| TGG-15min (OEL STEL)  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]                                      | 0,4 ppm  |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]   | 2 ppm  |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                       | 2 ppm  |
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Formaldeide  |
| ACGIH OEL TWA [ppm]   | 0,1 ppm  |
| ACGIH OEL STEL [ppm]  | 0,3 ppm  |
| Commento (ACGIH)  | URT e irritazione oculare  |
| Riferimento normativo   | ACGIH 2022   |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi. Guanti adatti devono essere testati secondo EN 374. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza e il tempo di penetrazione / tempo di permeazione del materiale dei guanti non possono essere calcolati / osservati in anticipo e, pertanto, devono essere verificati prima dell'applicazione. Si consigliano: materiali - lattice naturale o nitrile; spessore - da 4 a 6 mil (0,1 mm - 0,15 mm); tempo minimo di penetrazione - 60 minuti.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

##### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                     |
|--|---------------------|
| Stato fisico                           | : Liquido           |
| Colore                                 | : Rosso             |
| Odore                                  | : Caratteristico    |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile   |
| Punto di fusione                       | : Non applicabile   |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile   |
| Punto di ebollizione                   | : > 90 °C           |
| Infiammabilità                         | : Non infiammabile. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile   |
| Limite inferiore di esplosività        | : Non disponibile   |
| Limite superiore di esplosività        | : Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                | : > 80 °C           |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile   |
| pH                                     | : ≈ 6 (5,8 – 6,2)   |
| Viscosità cinematica                   | : Non disponibile   |
| Solubilità                             | : Non disponibile   |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |                   |
|---|-------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile |
| Densità   | : Non disponibile |
| Densità relativa  | : ≈ 1             |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### formaldeide (50-00-0)

|                  |  |
|------------------|--|
| DL50 orale ratto | 800 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Soluzione acquosa al 2%, Orale, 14 giorno/giorni) |
|------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato<br>pH: ≈ 6 (5,8 – 6,2)  |
| Ulteriori indicazioni                  | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### formaldeide (50-00-0)

pH : 2,8 – 4 (37 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: ≈ 6 (5,8 – 6,2)

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### formaldeide (50-00-0)

pH : 2,8 – 4 (37 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### formaldeide (50-00-0)

Gruppo IARC : 1 - Cancerogeno per l'uomo

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —  
esposizione singola : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —  
esposizione ripetuta : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### formaldeide (50-00-0)

Viscosità cinematica : Nessun dato disponibile nella letteratura

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### formaldeide (50-00-0)

CL50 - Pesci [1] : 6,7 mg/l (96 ore, Morone saxatilis, Sistema statico, Acqua salina, Valore sperimentale, Letale)



# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>formaldeide (50-00-0)</b> |   |
|------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [2]             | 62 (62 – 109) mg/l 96 ore; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)  |
| CE50 - Crostacei [1]         | 5,8 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia pulex, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)                                 |
| CE50 72h - Alghe [1]         | 3,48 mg/l Organismi sperimentali (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)   |
| CE50 72h - Alghe [2]         | 4,89 mg/l Organismi sperimentali (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)   |
| ErC50 alghe                  | 4,89 – 6,61 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| NOEC cronico pesce           | ≥ 48 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Oryzias latipes Durata: '28 d'   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| <b>Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate</b> |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                    | Non stabilito.                        |
| <b>formaldeide (50-00-0)</b>                                   |                                       |
| Persistenza e degradabilità                                    | Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                           | 0,64 g O <sub>2</sub> /g sostanza     |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)                              | 1,06 g O <sub>2</sub> /g sostanza     |
| ThOD   | 1,068 g O <sub>2</sub> /g sostanza    |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| <b>Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate</b> |                |
|--|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo                                      | Non stabilito. |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### formaldeide (50-00-0)

|   |   |
|---|---|
| BCF - Pesci [1]   | < 1 (1 ore, Sistema a corrente, Acqua salina, Peso in evidenza) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,35 (Calcolato, KOWWIN, 25 °C)                                 |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).               |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### formaldeide (50-00-0)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tensione superficiale | 73 mN/m (20 °C, Soluzione acquosa, 7,5 g/l)  |
| Ecologia - suolo      | Non applicabile (gas). Tossico per la flora. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

|                       |   |
|-----------------------|---|
| formaldeide (50-00-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
|-----------------------|---|

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.   |
| Ecologia - rifiuti                                   | : Non disperdere nell'ambiente.   |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| N° ONU (ADR)      | : Non regolato |
| Numero ONU (IMDG) | : Non regolato |
| N° ONU (IATA)     | : Non regolato |
| Numero ONU (ADN)  | : Non regolato |
| Numero ONU (RID)  | : Non regolato |

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

|  |                |
|--|----------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR)  | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)  | : Non regolato |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

###### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

###### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

###### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

###### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

###### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

###### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

###### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

###### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

##### 15.1.2. Norme nazionali

###### Francia

| Malattie professionali |  |
|------------------------|--|
| Codice                 | Descrizione  |
| RG 43                  | Malattie causate dalla formaldeide e dai suoi polimeri   |
| RG 43 BIS              | Condizioni cancerose causate dalla formaldeide   |
| RG 84                  | Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido |

###### Germania

- Restrizioni all'occupazione : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

- Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto all'allegato 1 voce 1 del ChemVerbotsV. Paragrafo 1) I materiali a base di legno rivestiti e non rivestiti (pannelli truciolati, listellati, impiallacciati e pannelli di fibre di legno) non possono essere immessi sul mercato se la concentrazione all'equilibrio di formaldeide nell'aria della stanza di prova supera 0,1 ml/m<sup>3</sup> (ppm). Paragrafo 2) I mobili contenenti materiali a base di legno che non soddisfano i requisiti del Paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato. Il paragrafo 1 è considerato adempiuto se i mobili rispettano la concentrazione all'equilibrio specificata nel paragrafo 1 durante un test sull'intero materiale. Paragrafo 3) I detergenti, i prodotti per la pulizia e la cura con un contenuto in massa di formaldeide superiore allo 0,2% non possono essere immessi sul mercato.
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)

### Olanda

- Elenco SZW delle sostanze cancerogene : formaldeide è elencato
- Elenco SZW di mutageni : Nessuno dei componenti è elencato
- Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Allattamento al seno : Nessuno dei componenti è elencato
- Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Fertilità : Nessuno dei componenti è elencato
- Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Sviluppo : Nessuno dei componenti è elencato

### Danimarca

- Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
- Regolamenti Nazionali Danesi : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

|           |   |
|-----------|---|
| ADN       | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR       | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA       | Stima della tossicità acuta   |
| BCF       | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV       | Valore limite biologico   |
| BOD       | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD       | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL      | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL      | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50      | Concentrazione mediana efficace   |
| EN        | Standard Europeo  |
| IARC      | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA      | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG      | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Servizio di Sintesi Chimica)                                     |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                           |

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3                         |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3                        |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                          |
| Carc. 2   | Cancerogenicità, categoria 2  |
| EUH208  | Contiene formaldeide (50-00-0). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210  | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                    |
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                |

# Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Rinse Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| H301  | Tossico se ingerito.   |
| H311  | Tossico per contatto con la pelle.   |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.   |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H331  | Tossico se inalato.  |
| H335  | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H351  | Sospettato di provocare il cancro.   |
| H370  | Provoca danni agli organi.   |
| H371  | Può provocare danni agli organi.   |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1   |
| STOT SE 1   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1                                      |
| STOT SE 2   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2                                      |
| STOT SE 3   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Motivo della modifica: aggiornamento all'ultimo formato.